

Archeologisch vooronderzoek

Geluwe, Kleine Wervikstraat



Titel

Archeologisch vooronderzoek Geluwe, Kleine Wervikstraat

Auteurs

Niels Janssens, Robrecht Vanoverbeke, Lise Cox, Jeroen Vanden Borre

Opdrachtgever

VMSW

Projectnummer

2010-27

Plaats en datum

Drongen, 22 oktober 2010

Niets uit deze uitgave mag zonder bronvermelding worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door print-outs, kopieën, of op welke andere manier dan ook.

Inhoud

<i>Inhoud</i>	<i>1</i>
<i>1 Samenvatting</i>	<i>3</i>
<i>2 Inleiding</i>	<i>4</i>
<i>2.1 Algemeen</i>	<i>4</i>
<i>2.2 Doel van het onderzoek</i>	<i>4</i>
<i>2.3 Opzet van het rapport</i>	<i>5</i>
<i>2.4 Methode</i>	<i>5</i>
<i>3 Aard van de bedreiging</i>	<i>6</i>
<i>4 Bodemkundige en archeologische gegevens</i>	<i>7</i>
<i>4.1 Bodemkundige gegevens</i>	<i>7</i>
<i>4.2 Beknopte historiek en archeologische gegevens</i>	<i>7</i>
<i>5 Het proefputten onderzoek</i>	<i>9</i>
<i>5.1 Proefsleuf 1</i>	<i>9</i>
<i>5.2 Proefsleuf 2</i>	<i>9</i>
<i>5.3 Proefsleuven 3 en 4</i>	<i>10</i>
<i>5.4 Proefsleuf 5</i>	<i>10</i>
<i>6 Besluit en waardering</i>	<i>11</i>
<i>6.1 Algemeen</i>	<i>11</i>
<i>6.2 Beantwoording onderzoeksvragen</i>	<i>11</i>
<i>6.3 Advies</i>	<i>11</i>
<i>7 Bibliografie</i>	<i>12</i>
<i>8 Bijlagen</i>	<i>13</i>

Technische fiche

Naam site:	Geluwe, Kleine Wervikstraat
Ligging:	Kleine Wervikstraat te Wervik, deelgemeente Geluwe Provincie West-Vlaanderen
Lambertcoördinaten:	X= 58853,606 en Y= 167245,223
Kadaster:	Wervik, afdeling 3, sectie C, Percelen: 1220E, 1220F en 1220G
Onderzoek:	Archeologisch vooronderzoek / prospectie met ingreep in de bodem
Projectcode:	2010-27
Opdrachtgever:	Vlaamse Maatschappij voor Sociaal Wonen (VMSW)
Uitvoerder:	BAAC bvba
Vergunningsnummer:	2010/355
Naam aanvrager:	Jeroen Vanden Borre
Terreinwerk:	Jeroen Vanden Borre, Robrecht Vanoverbeke, Niels Janssens en Lise Cox
Verwerking:	Jeroen Vanden Borre, Robrecht Vanoverbeke, Niels Janssens en Lise Cox
Projectleiding:	Jeroen Vanden Borre
Wetenschappelijke begeleiding:	nvt
Bewaarplaats archief:	BAAC
Grootte projectgebied:	6.000 m ²
Grootte onderzochte oppervlakte:	545 m ²
Termijn:	Terrein: 2 dagen Verwerking: 2 dagen
Resultaten:	er wordt geadviseerd geen vervolgonderzoek uit te voeren

1 **Samenvatting**

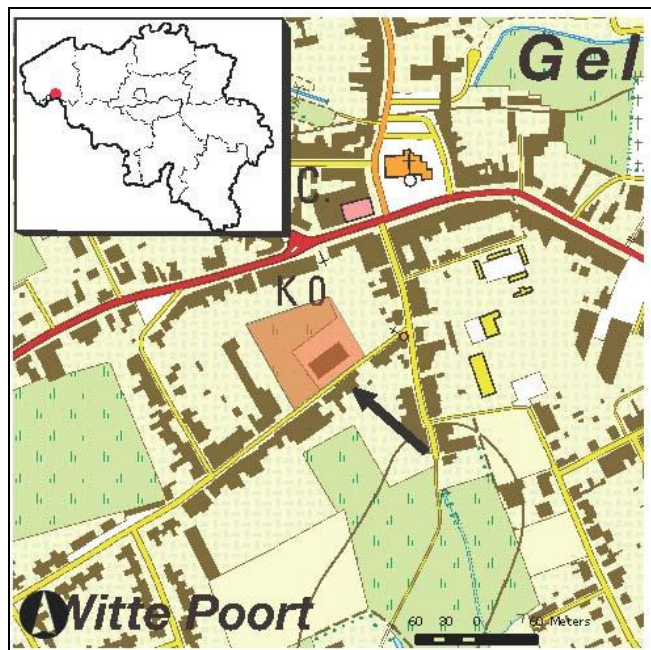
In opdracht van VMSW heeft BAAC bvba een archeologische prospectie met ingreep in de bodem uitgevoerd aan de Kleine Wervikstraat te Geluwe (Wervik). Op de betreffende locatie heeft de opdrachtgever de bouw van sociale woningen gepland.

Het onderzoeksgebied heeft een oppervlakte van circa 6000 m² en was voordien in gebruik als weiland en schoolterrein. Tijdens het onderzoek in de Wervikstraat werden 5 proefsleuven aangelegd, waarvan er 4 sporen van recente verstoring toonden.

Hoewel eventuele nederzettingssporen konden verwacht worden, heeft de archeologische prospectie aangetoond dat deze site geen archeologische resten bevat.

Aan de hand van de uit het onderzoek voortkomende resultaten wordt er geadviseerd geen vervolgonderzoek door middel van een opgraving uit te voeren.

De resultaten van dit onderzoek zeggen niets over de archeologische potentie in de onmiddellijke omgeving van het terrein.



Afb.1: Ligging van het plangebied op de topografische kaart (in rood) en in België.

2 *Inleiding*

2.1 *Algemeen*

In opdracht van VMSW heeft BAAC een archeologische prospectie met ingreep in de bodem uitgevoerd aan de Kleine Wervikstraat te Geluwe (Wervik). Op de betreffende locatie heeft de opdrachtgever de bouw van sociale woningen gepland.

Hoewel er tot vandaag voor dit gebied geen archeologische vindplaatsen gekend waren, was de kans op het aantreffen van archeologische waarden groot. Deze verwachting was gebaseerd op het feit dat de onderzoekslocatie gelegen is in het historisch dorpscentrum, aan een voorde van de Reutelbeek en op een rug in het landschap. Dergelijke locaties waren, mogelijk reeds sinds de metaaltijden, van bovenlokaal belang. Op basis van deze informatie heeft het Agentschap Ruimte en Erfgoed een archeologische prospectie met ingreep in de bodem opgelegd op het te ontwikkelen terrein.

In het kader van het 'archeologiedecreet' (decreet van het Vlaams Parlement 30 juni 1993, houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium, inclusief de latere wijzigingen) en het uitvoeringsbesluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994, is de eigenaar en gebruiker van gronden waarop archeologische waarden zich bevinden, verplicht deze waarden te behoeden en beschermen voor beschadiging en vernieling. In het licht van de bestaande wetgeving heeft de opdrachtgever beslist, in samenspraak met het Agentschap Ruimte en Erfgoed Vlaanderen, eventuele belangrijke archeologische waarden te onderzoeken voorafgaande aan de bouw van de sociale woningen. Dit kan door behoud *in situ*, als de waarden ingepast kunnen worden in de plannen, of *ex situ*, wanneer de waarden onomkeerbaar vernietigd worden. Aangezien behoud *in situ* niet mogelijk is, is gekozen voor een prospectie die moet resulteren in een advies voor eventueel vervolgonderzoek.

Het plangebied heeft een oppervlakte van ongeveer 6.800m² en was voor aanvang van het onderzoek deels in gebruik als grasland en deels als bebouwd terrein (schoolgebouw met speelplaats). Het bestaande schoolgebouw heeft het bodemarchief in sterke mate verstoord. De locatie van dit gebouw werd bijgevolg niet opgenomen in het onderzoek, waardoor de te onderzoeken oppervlakte op 6000 m² komt. Tijdens de prospectie werden 5 proefsleuven aangelegd met een totale oppervlakte van 545 m², ofwel 9 % van het te ontwikkelen terrein. Drie proefputten bevinden zich ten noorden van het voormalige schoolgebouw en lopen parallel met de straat. De twee andere proefputten werden in het westen aangelegd en staan loodrecht op de weg.

De archeologische prospectie met ingreep in de bodem werd uitgevoerd op 19 en 20 oktober 2010. Projectverantwoordelijke was Jeroen Vanden Borre. Robrecht Vanoverbeke, Niels Janssens en Lise Cox werkten mee aan het onderzoek.

Contactpersoon bij de overheid, Agentschap Ruimte en Erfgoed Vlaanderen, was Sam De Decker. Bij de opdrachtgever (VMSW) was dit Patrick Surmont.

2.2 *Doel van het onderzoek*

Het onderzoek heeft als de doel de eventueel aanwezige archeologische sporen te evalueren, wat moet resulteren in een advies. Bij het proefsleuvenonderzoek moeten volgende vragen beantwoord worden:

- Zijn er archeologische sporen aanwezig ?
- Wat is de aard en de datering van deze sporen ?
- Zo ja, wat is de bewaringstoestand van de sporen en wat is de impact van de bestaande verharding op het bodemarchief ?
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren ?
- Behoren de sporen tot één of meerdere periodes ?
- Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek ?

2.3 *Opzet van het rapport*

Na de samenvatting en dit inleidende hoofdstuk wordt de archeologische bedreiging geschetst. Vervolgens wordt stilgestaan bij de bekende archeologische en bodemkundige gegevens betreffende het plangebied en haar omgeving. Daarna worden de resultaten van de prospectie gepresenteerd. Hieruit volgt een synthese en een advies betreffende eventueel vervolgonderzoek naar de betrokken overheidsinstanties toe.

2.4 *Methode*

Het plangebied heeft een oppervlakte van 6.800 m². De oppervlakte van het schoolgebouw werd echter niet in het onderzoek opgenomen, wat het prospectiegebied op 6000 m² brengt. Tijdens de prospectie werden 5 proefputten aangelegd met een totale oppervlakte van 540 m², ofwel iets meer dan 10 % van het te ontwikkelen terrein. Hierbij werd rekening gehouden met de nabijheid van bewoning, het schoolgebouw en de aanwezige begroeiing. De afgraving gebeurde door een kraan op rupsbanden met tandeloze graafbak, waarvan de bakbreedte 1,80 m bedroeg. De methode van continue sleuven werd gebruikt: de parallelle proefsleuven bevonden zich over het volledige terrein, de afstand ertussen bedroeg minder dan 15 m en de sleuven hadden een breedte van 1 graafbak.

Proefsleuven 1, 2 en 5 bevonden zich in het noorden achter het gebouw. Voor de aanleg van proefsleuf 5 werd de bestaande speelplaats van het oude schoolgebouw verwijderd. In het westen werden sleuven 3 en 4 aangelegd loodrecht op de weg. De sleuven waren telkens ongeveer 1,90 m breed.

Tijdens de prospectie werd in iedere werkput één vlak aangelegd op het archeologisch relevante niveau; dit met behulp van een rupskraan en onder begeleiding van 4 archeologen. Het maaiveld bevond zich op een hoogte van gemiddeld 22,00 m TAW. Ter hoogte van proefsleuf 5 (speelplaats) bevond het maaiveld zich op een hoogte van 22,40 m TAW. Het vlak is aangelegd op een gemiddelde diepte van 21,30 m à 21,40 m TAW. Ter hoogte van proefsleuf 5 lag het vlak op een diepte van gemiddeld 21,60 m TAW. De vlakken is grotendeels manueel opgeschaafd. Alle sporen werden ingetekend door middel van een Robotic Total Station en gedocumenteerd aan de hand van beschrijvingen en foto's. Enkele sporen werden gecoupeerd om tot een goede interpretatie en waardering te komen. Met behulp van een metaaldetector zijn metaalvondsten opgespoord.

De hoogtes zijn ingemeten tegenover het straatpeil, dat zich ter hoogte van het onderzoek ongeveer op 22,00 m TAW bevindt.

Na afloop van het onderzoek werden de proefsleuven met instemming van het Agentschap Ruimte en Erfgoed gedicht.

3 ***Aard van de bedreiging***

De opdrachtgever wil op de kadastrale percelen 1220E, 1220F en 1220G sociale woningen optrekken. Eventuele aanwezige archeologische resten dreigen bij de realisatie hiervan verloren te gaan door aanleg van funderingen, wegen, nutsleidingen,...

4 Bodemkundige en archeologische gegevens

4.1 Bodemkundige gegevens

Het plangebied ligt in het centrum van de historische dorpskern van Geluwe (deelgemeente van Wervik), ingesloten tussen de Wervikstraat in het noorden en de Kleine Wervikstraat in het zuiden. De dorpskern ontwikkelde zich voor het grootste deel op een zandrug in het landschap langs de oevers van de Reutelbeek. Op de Bodemkaart van Vlaanderen zijn voor de exacte locatie geen gegevens voor handen daar de dorpskern als bebouwd wordt gekarteerd. De dichtstbijzijnde en wel gekarteerde zone wordt omschreven als een matig en droge zandleembodem met een textuur B-horizont.

4.2 Beknopte historie en archeologische gegevens

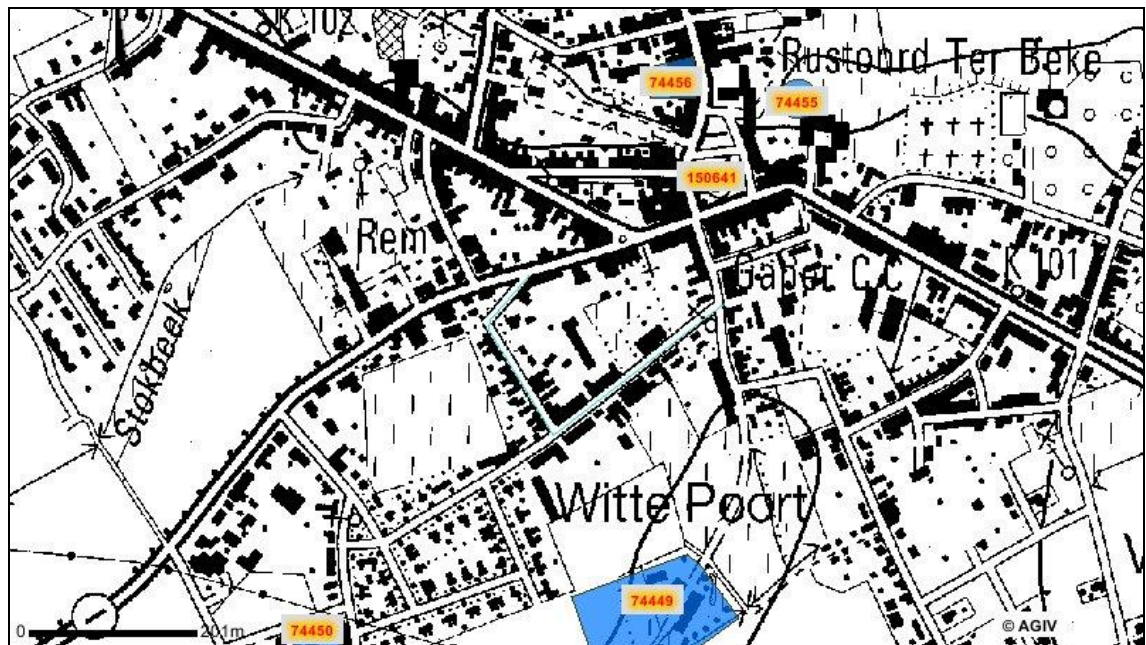
Er zijn voor het studiegebied tot nog toe geen archeologische vindplaatsen gekend. Dit is echter eerder het resultaat van de stand van het archeologisch onderzoek dan een weerspiegeling van de werkelijke toestand. Verschillende vondsten, waaronder Romeinse munten, werden door detectoramateurs immers niet officieel gemeld. De locatie aan een voorde in de Reutelbeek op een rug in het landschap gecombineerd met de aanwezigheid van de zandleembodem maakt het studiegebied aantrekkelijk voor bewoning. De aanwezigheid van een oversteekplaats kan wijzen op een zeer oude nederzittingsstructuur.

Geluwe (of Geleve) werd al in 1085 voor het eerst vermeld. In de 11de eeuw werd immers een Romaans bidhuis opgetrokken, alsook de Sint-Dionysiuskerk, waarvan het altaar werd geschonken door de bisschop van Doornik. Tijdens werkzaamheden in het kerkgebouw werden sporen aangetroffen van de 11^e-eeuwse voorloper. De vorm van het kerkplein wijst op het bestaan van een feodale motte tijdens de middeleeuwen. Het centrale bestuur was in handen van de Heer van Geluwe, die zetelde in het Hof van Geluwe. Dit hof situeerde zich vermoedelijk in de Vrouwstraat, op de plaats waar de boerderij het Hof van Geluwe zich momenteel bevindt. Vanaf het begin van de 15^e eeuw verlieten de Heren van Geluwe deze verblijfplaats. Tot in de 19^e eeuw bleven sporen van de woonplaats zichtbaar op kaarten. Verder zijn er echter geen sporen van bewaard gebleven. Tijdens de late middeleeuwen bevonden zich in Geluwe verschillende sites met walgracht. Deze worden ook aangeduid in de Centrale Archeologische Inventaris, zoals hoeve "De Wittepoorte". Verschillende bestaande hoeves dateren uit de middeleeuwen. De bezitters van de hoeve "Ter Meersch" in de Beselareststraat kunnen teruggevoerd worden tot 1495. Deze hoeve was rechtstreeks verbonden aan het Hof van Geluwe.

Verschillende toponiemen wijzen mogelijk op het bestaan van oude begraafplaatsen in de omgeving van de site. Het toponiem tomakker, afgeleid van het Latijnse tumulus (wat grafheuvel betekent), wordt voor het eerst als volgt vermeld in 1496: "Item noch 2100 lants genaemt den tomackere, zuut an de Wervicquestraete, west an de dreve van de goede te wittepoorte". Dit wijst er op dat de mogelijke begraafplaats zich in het gebied tussen de Wervikstraat en de Wittepoortlaan situeerde. Een fragment uit 1639 stelt dat de tomakker in het noorden grensde aan de huidige Wervikstraat: "Ontfaen vanden voornomde Willem van Elslande over den voornomde heere van Olsene over het goet te Witte Poorte over twee bunderen lants genaempt den ton ackere paelende noort ande straete loopende van gheluwe te wervick waert". In een andere vermelding uit 1496 wordt het toponiem Hemelrijk, wat mogelijk ook verwijst naar een begraafplaats, gebruikt: "Noch 30 honderd lants ende meersch ghenaeemt themelrick houdende oest an diperstraete, zuut de wervicquestraete,

west an den tomackere". Deze plaatsnamen vormden een belangrijke aanwijzing voor het uitvoeren van archeologisch onderzoek.

Door de jaren heen kende Geluwe ook zijn vreugde en leed. Een monument op de Sint-Denijsplaats herinnert aan de dramatische Eerste Wereldoorlog. Geluwe bevond zich juist buiten de frontlinie, maar werd toch fel geteisterd. Het dorp was immers een laatste rustplaats, alvorens de soldaten naar het Ieperse front moesten trekken. Ook tijdens de Tweede Wereldoorlog bleef Geluwe niet gespaard. Op 25 en 26 mei 1940 kende de gemeente een van haar meest dramatische momenten. De Tweede Cavaleriedivisie bood er immers heel wat weerstand, tijdens de slag om Geluwe.



Afb. 2: Resultaten van de Centrale Archeologische Inventaris voor het studiegebied

5 *Het proefputten onderzoek*

Dit hoofdstuk vormt een toelichting bij de gevonden sporen en structuren. De sporen zullen hierbij per proefsleuf toegelicht worden.

5.1 *Proefsleuf 1*

De eerste proefsleuf, aangelegd in het noorden van het onderzoeksgebied, heeft een oost-west oriëntatie en meet 53 m bij 1,80 m. Het vlak is aangelegd tussen 21,4 m en 21,7 m TAW (zie foto 1).

Het zuidprofiel (foto 2) van deze proefsleuf toont onder de bouwvoor een donkerbruine laag leem bovenop een lichtbruine leemlaag, wat wijst op verbruining van de bodem. Dit is een proces waarbij door verwerking van ijzerhoudende mineralen ijzer uit het kristalrooster wordt vrijgemaakt. Dit wordt vervolgens onder de vorm van ijzeroxiden afgezet in huidjes rond de aanwezige leemkorrels wat leidt tot de typerende donkerbruine kleur. Verbruining treedt op in een (zwak) zuur milieu. Dit betekent dat verbruining pas optreedt na ontkalking. Bovendien zijn in de bodem veel sporen van bioturbatie te vinden¹.

In het oostelijk deel van de proefsleuf is de bodem veel droger dan in het westelijk deel ervan. Dit verschil in vochtigheidsgraad kan verklaard worden door de aanwezigheid van een populierenrij op de perceelgrens langs het oostelijk deel van de proefsleuf. Populieren hebben een zeer oppervlakkig en sterk vertakt wortelstelsel, waardoor ze het water zeer snel uit de bodem kunnen opnemen.

De proefsleuf bevatte 11 sporen. Deze hadden een grijze tot bruingrijze kleur, een onregelmatige vorm en bevatten inclusies van houtskool, baksteen en metaalresten. De aangetroffen sporen zijn allemaal recent en werden gevormd door het graven en dichten van kleine afvalkuilen.

5.2 *Proefsleuf 2*

Proefsleuf 2 werd net als sleuf 1 aangelegd in de noordelijke zone van het plangebied. De put is oost-west georiënteerd en meet 52,80 m bij 1,80 m. Het vlak is aangelegd tussen 21,5 en 21,6 m TAW.

Het bodemprofiel vertoont dezelfde kenmerken als proefsleuf 1. De bodem is hier, in tegenstelling tot proefsleuf 1, homogeen over de volledige lengte van de sleuf.

Bij het opschaven van het vlak werden 15 sporen aangetroffen. Ook hier waren de sporen grijs tot grijsbruin en bevatten ze resten van houtskool, baksteen en metaal. De meeste sporen waren duidelijk (sub)recent. Omdat drie van deze sporen mogelijk archeologisch relevant waren, werd een kijkvenster (foto 3) langs de zuidelijke zijde van de sleuf aangelegd om na te gaan of er gelijkaardige sporen zouden te vinden zijn. De sporen in het kijkvenster waren allen (sub)recent. Om een betere waardering en interpretatie mogelijk te maken van de drie mogelijks waardevolle sporen, zijn deze gecoupeerd. De coupes toonden aan dat de

¹ Berendsen, 2005, p.87.

sporen recent zijn en mogelijk het gevolg van de aanleg van het schoolgebouw tijdens de jaren '60.

5.3 Proefsleuven 3 en 4

De noord-zuid georiënteerde proefsleuven 3 en 4 werden aangelegd in het westen van het plangebied. De sleuven meten respectievelijk 78,25 m en 74,65 m bij 1,8 m. Het vlak is aangelegd tussen 21,2 m en 21,3 m TAW.

Ook hier wijst het profiel op een sterke verbruining van de leembodem. De verkleuring is homogeen en het verkleurde leempakket komt op dezelfde hoogte voor als bij sleuven 1 en 2. Dit wijst op een homogene ontkalking gevolgd door verwerking van de ijzerhoudende mineralen in de bodem van het onderzoeksgebied door de impact van regenwater. Het gebied was voordien immers in gebruik als grasland.

De sporen van deze proefsleuven zijn van recente oorsprong en bevatten houtskool-, metaal- en baksteenintrusies. In een enkel spoor waren fragmenten porselein en leisteen te vinden, in een ander een stukje dakpan. Alle intrusies zijn afkomstig van het storten van afval.

5.4 Proefsleuf 5

De oost-west georiënteerde proefsleuf 5 werd aangelegd achter het schoolgebouw, evenwijdig met proefsleuven 1 en 2. Voor de aanleg ervan werd de bestaande speelplaats afgebroken met een kraan. De sleuf meet 32 m bij 1,8 m. Het vlak is aangelegd tussen 21,4 m en 21,6 m TAW.

Ook hier toont het bodemprofiel sporen van verbruining (zie foto 4). De scheidingslijn tussen het donker- en lichtbruine leempakket bevindt zich echter op geringere diepte dan in de andere proefsleuven. Dit kan verklaard worden door de aanwezigheid van de voormalige speelplaats: de betonnen tegels en afwatering op de speelplaats verhinderden gedurende een vijftigtal jaar de infiltratie van regenwater, waardoor de bodem in mindere mate ontkalkte. Bijgevolg trad ook de verbruining veel beperkter op.

In proefsleuf 5 werden geen sporen aangetroffen. Opvallend is dat de bouw van de speelplaats de ondergrond nauwelijks heeft verstoord. Integendeel, de aanleg van de speelplaats lijkt een positieve invloed te hebben gehad op de leesbaarheid van de bodem.

6 **Besluit en waardering**

6.1 **Algemeen**

Hoewel eventuele nederzettingssporen konden verwacht worden, heeft de archeologische prospectie met ingreep in de bodem aan de Kleine Wervikstraat te Geluwe (deelgemeente Wervik) geen archeologische gegevens aan het licht gebracht.

6.2 **Beantwoording onderzoeksvragen**

1. Zijn er archeologische sporen aanwezig?

Neen, de prospectie met ingreep in de bodem heeft aangetoond dat er geen archeologische sporen aanwezig zijn.

2. Wat is de aard en de datering van de sporen?

Niet van toepassing.

3. Wat is de bewaringstoestand van de sporen?

Niet van toepassing.

4. Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren ?

Niet van toepassing.

5. Behoren de sporen tot één of meerdere periodes ?

De aangetroffen sporen zijn van recente oorsprong en wijzen op verstoring van de bodem door het storten van afval en aanleg van de school.

6. Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?

Niet van toepassing.

6.3 **Advies**

Aan de hand van de uit het onderzoek voortkomende resultaten adviseert BAAC bvba geen vervolgonderzoek door middel van een opgraving uit te voeren. Het onderzoek toont aan dat bij bodemingrepen in de onmiddellijke omgeving vergelijkbaar vooronderzoek niet noodzakelijk is.

7 ***Bibliografie***

Berendsen (2005). Landschap in delen. Overzicht van de geofactoren. Utrecht

Centrale Archeologische Inventaris (online),
[http://geovlaanderen.gisvlaanderen.be/geo-vlaanderen/cai/?startup=pf\(3\)#](http://geovlaanderen.gisvlaanderen.be/geo-vlaanderen/cai/?startup=pf(3)#)

8 ***Bijlagen***

- Sporenlijst
- Foto's
- Kaarten

Sporenlijst

Spoor	Werkput	Vlak	Lengte	Breedte	Vorm	Kleur	Inclusies	Hoogte TAW
1	1	1	89	?	Rechthoek	Grijs	Baksteen Houtskool	21.649
2	1	1	21	21	Rond	Grijs	Houtskool	21.567
3	1	1	53	40	Onregelmatig	Bruingrijs	Leisteen	21.551
4	1	1	29	26	Onregelmatig	Grijs	/	21.533
5	1	1	70	?	Rechthoekig	Donkergrijs	Baksteen IJzer	21.443
6	1	1	150	?	Onregelmatig	Bruingrijs	Baksteen Leisteen	21.423
7	1	1	44	21	Ovaal	Grijs	Houtskool	21.413
8	1	1	30	24	Onregelmatig	Grijs	Houtskool	21.447
9	1	1	121	80	Onregelmatig	Grijs	Houtskool Baksteen	21.400
10	1	1	60	56	Rechthoekig	Bruin	Baksteen Metaal	21.378
11	1	1	?	?	?	Grijs	Houtskool Baksteen	21.427
12	2	1	44	?	?	Grijs	Baksteen Houtskool	21.784
13	2	1	19	18	Rond	Grijs	Baksteen	21.702
14	2	1	?	35	?	Grijs	Baksteen Houtskool	21.605
15	2	1	57	26	Onregelmatig	Grijs	Houtskool	21.642
16	2	1	17	15	Onregelmatig	Grijs	Aardewerk	21.597
17	2	1	31	27	Rond	Grijs	Houtskool	21.627
18	2	1	49	?	Onregelmatig	Bruingrijs	Houtskool	21.612
19	2	1	33	33	Onregelmatig	Grijs	IJzer Houtskool	21.588
20	2	1	?	58	Onregelmatig	Witgrijs Bruine vlekken	Houtskool IJzer- mangaan	21.498

							Baksteen	
							Porselein	
21	3	1	114	27	Rechthoekig	Bruingrijs	Leisteen	21.240
22	3	1	56	52	Rond	Bruingrijs	Zandsteen	21.221
23	3	1	23	15	Onregelmatig	Bruingrijs	/	21.377
24	2	1	50	22	Ovaal	Grijs	Houtskool Baksteen	21.587
25	2	1	37	34	Rond	Grijs	Houtskool Baksteen	21.581
26	2	1	150	120	Ovaal	Grijs	Houtskool IJzer	21.575
27	2	1	72	48	Ovaal	Grijs	Houtskool	21.598
28	2	1	18	16	Onregelmatig	Bruin	Houtskool	21.661
29	2	1	?	36	?	Grijs	Houtskool	21.653
30	4	1	39	25	Ovaal	Grijs	Baksteen Houtskool	21.386
							Glas	
							Kalk	
31	4	1	?	52	?	Bruin	Baksteen Houtskool	21.330
32	4	1	32	27	Onregelmatig	Grijs	Houtskool	21.317
33	4	1	17	16	Onregelmatig	Grijs	Houtskool	21.250
34	4	1	31	23	Ovaal	Grijs	Houtskool Dakpan IJzer	21.359
35	4	1	261	33	Onregelmatig	Bruingrijs	Houtskool Baksteen	21.344
36	4	1	27	17	Onregelmatig	Bruingrijs	/	21.366
37	4	1	82	84	Onregelmatig	Bruingrijs	Houtskool IJzer	21.356
38	4	1	19	16	Ovaal	Bruingrijs	Houtskool	21.439
39	4	1	155	?	?	Grijs	Houtskool Baksteen	21.597

In de lijst zijn alle aangetroffen sporen opgenomen. Niet alle sporen zijn weergegeven in dit rapport door middel van foto's of tekeningen.

Foto's



Foto 1: overzicht proefsleuf 1



Foto 2: zuidprofiel proefsleuf 2



Foto 3: overzicht kijkvenster proefsleuf 2



Foto 4: profiel werkput 5



Geluwe-Wervik
Kleine Wervikstraat

Onderzoek uitgevoerd op 19 en 20 okt. 2010

Kaart 1: Overzicht werkputten

schaal 1:500

— bestaande situatie
— proefsleuven



profiel A

WP1

WP2




profiel B



0m 5 10 20m

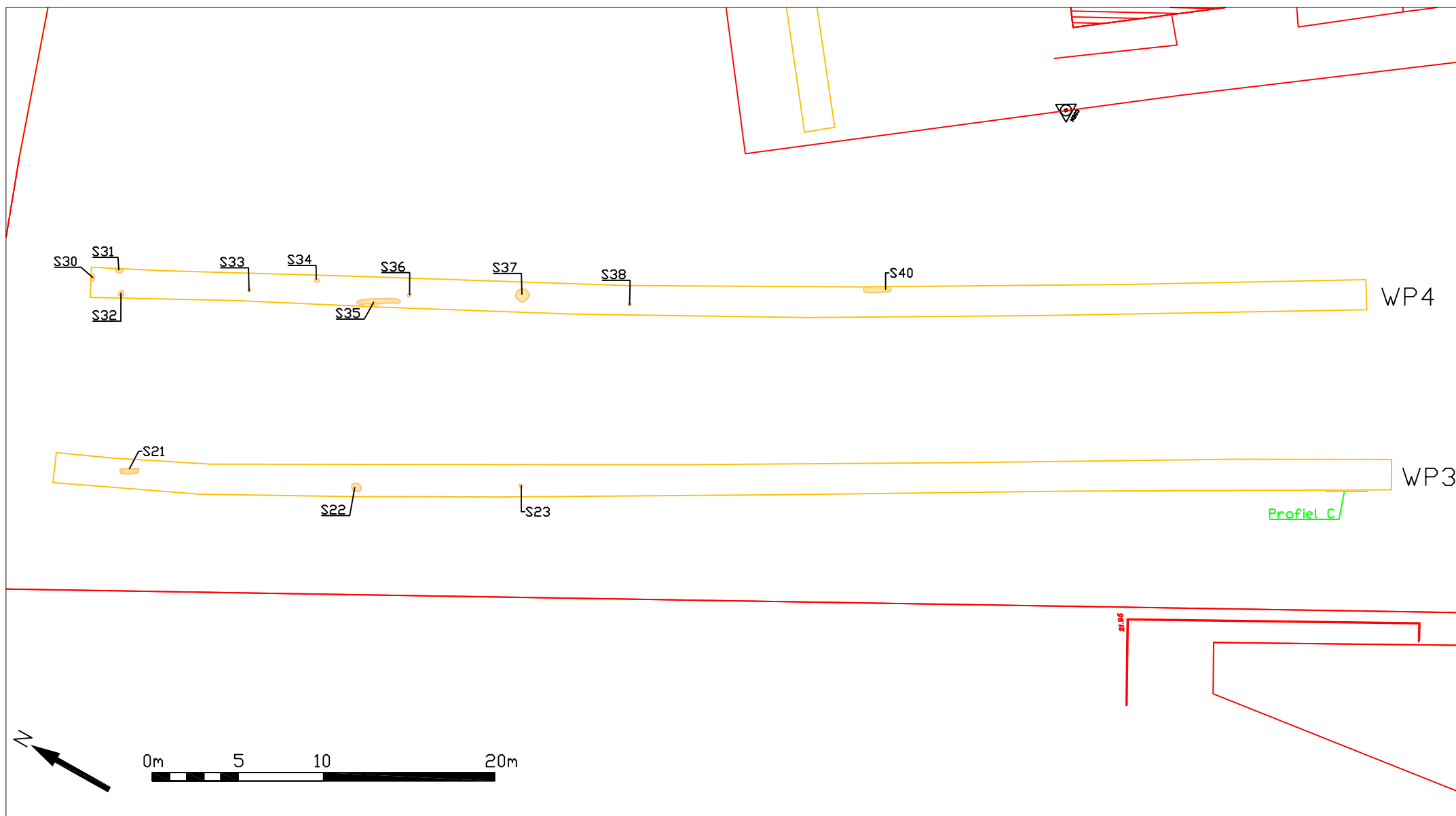
Geluwe-Wervik
Kleine Wervikstraat

Kaart 2: Werkput 1 en 2
schaal 1:250

-  sporen
-  putwand
-  profiel



Onderzoek uitgevoerd op 19 en 20 okt. 2010



Geluwe-Wervik
Kleine Wervikstraat

Kaart 3: Werkput 3 en 4
schaal 1:300



Onderzoek uitgevoerd op 19 en 20 okt. 2010

- sporen
- putwand
- profiel